

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005年5月6日 (06.05.2005)

PCT

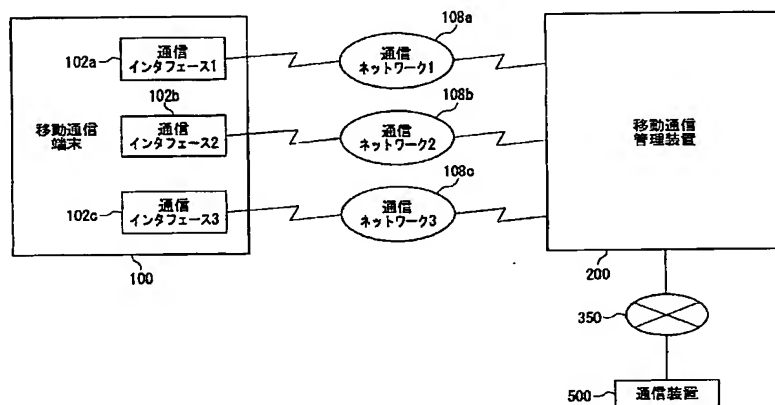
(10) 国際公開番号
WO 2005/041499 A1

- (51) 国際特許分類⁷: H04L 12/56, H04Q 7/22, 7/38 (72) 発明者; および
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/015642 (75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 齋藤 雅弘 (SAITO, Masahiro).
(22) 国際出願日: 2004年10月15日 (15.10.2004) (74) 代理人: 内藤 照雄 (NAITO, Teruo); 〒1076012 東京都港区赤坂一丁目12番32号アーク森ビル12階信栄特許事務所 Tokyo (JP).
(25) 国際出願の言語: 日本語
(26) 国際公開の言語: 日本語
(30) 優先権データ: (81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
特願 2003-369163
2003年10月29日 (29.10.2003) JP
(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 京セラ株式会社 (KYOCERA CORPORATION) [JP/JP]; 〒6128501 京都府京都市伏見区竹田烏羽殿町6番地 Kyoto (JP).

[続葉有]

(54) Title: MOBILE COMMUNICATION TERMINAL, MOBILE COMMUNICATION MANAGEMENT DEVICE, MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, MOBILE COMMUNICATION TERMINAL PROGRAM, MOBILE COMMUNICATION MANAGEMENT PROGRAM, AND MOBILE COMMUNICATION METHOD

(54) 発明の名称: 移動通信端末、移動通信管理装置、移動通信システム、移動通信端末プログラム、移動通信管理プログラムおよび移動通信方法



100.. MOBILE COMMUNICATION TERMINAL
102a.. COMMUNICATION INTERFACE 1
102b.. COMMUNICATION INTERFACE 2
102c.. COMMUNICATION INTERFACE 3
108a.. COMMUNICATION NETWORK 1

50

108b.. COMMUNICATION NETWORK 2
108c.. COMMUNICATION NETWORK 3
200.. MOBILE COMMUNICATION MANAGEMENT DEVICE
500.. COMMUNICATION DEVICE

(57) Abstract: It is possible to realize effective communication by a mobile communication terminal having a plurality of communication interfaces. When transmitting data, the mobile communication terminal (100) selects a communication interface (102) and sends data via a communication network (108) corresponding to the selected communication interface (102) to a mobile communication management device (200). The mobile communication management device (200) transfers the data to a communication device (500). The mobile communication terminal (100) provides the transmission data with a terminal identification address for uniquely identifying the mobile communication terminal (100) and a communication interface identification address for identifying the communication interface (102) valid in the communication network (108).

[続葉有]



WO 2005/041499 A1



(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

添付公開書類:

— 国際調査報告書

(57) 要約: 本発明の課題は複数の通信インタフェースを有する移動通信端末による効果的な通信を実現することである。移動通信端末(100)はデータを送信するに際し、通信インタフェース(102)を選択する。そして、選択した通信インタフェース(102)に対応する通信ネットワーク(108)を介してデータを移動通信管理装置(200)に送信し、移動通信管理装置(200)は通信装置(500)にこれを転送する。移動通信端末(100)は送信データに対しては、移動通信端末(100)をユニークに識別する端末識別アドレスと、通信ネットワーク(108)において有効な通信インタフェース(102)を識別する通信インタフェース識別アドレスを付与する。